

Wieder eine gute Idee:



Liapor *Indoor*

Der ideale Baustoff für

Neubauten und Sanierungen

**Fußboden-
heizungs-
geeignet**



Liapor[®]

Liapor *Indoor* – Verarbeitungs- und Einbauvorteile:

- Anspruchsvoller Schall- und Wärmeschutz
- Leichte und schnelle Realisierung von bauphysikalisch einwandfreien Lösungen
- Lückenloses Verfüllen von Hohlräumen bis in den letzten Winkel
- Effektives Arbeiten und exakt vorauszuberechnender Materialbedarf
- Absolut trockener Einbau

Technische Daten für Liapor *Indoor*

Korngröße	1–8 mm (rund und gebrochen gemischt)
Trockenschüttdichte	400–500 kg/m ³
Druckspannung bei 10% Stauchung	52 t/m ²
Anlieferungsfeuchte	max. 0,5 Masse %
Wärmeleitfähigkeit λ_r trocken	0,095 (W/m K)
Wärmedurchlasswiderstand R bei einer Schichtdicke von 10 cm	1,1 (m ² K)/W
Dampfdiffusionswiderstandszahl	2
Bewertetes Trittschallverbesserungsmaß ΔL_w (bei 16,9 cm Konstruktionshöhe)	bis zu 28 dB
Brandklasse	A1



IBO zertifiziert



Dämmschichten und Niveausausgleich/Ausgleichsschichten

Die Zusammendrückbarkeit c der gesamten Dämmschicht (auch mehrlagig) einschließlich der Ausgleichsschicht darf nicht mehr als 5 mm betragen.

Die Begehbarkeit und die Belegereife sind nach ÖNORM B 6550-2:2006, Abschnitt 5.4. bzw. Abschnitt 5.5. nachzuweisen. Die Oberfläche ist soweit einzuebnen, dass eine voll aufliegende und ebenflächige Verlegung von Dämmschichten ermöglicht wird. Es sind die Anforderungen gemäß ÖNORM DIN 18202:2010, Tabelle 3, Zeile 2 einzuhalten.



In drei Schritten zu ausgezeichneter Wärme- und Schalldämmung

Die feine Liapor Mischung umschließt problemlos Kabelkanäle und Installationsrohre; Das gebrochene und runde Material gelangt in jeden Winkel und gleicht Unebenheiten lückenlos aus.

Liapor Indoor –
die ideale Wärme-
und Schalldämmung
für jeden Innenraum



- 1 Beton, Massivdecke
- 2 Dampfsperre
- 3 **Liapor Indoor**
- 4 Randdämmstreifen, Trittschalldämmung
- 5 Trennschicht/Folie (Öl- bzw. Bitumenpapier)
- 6 Spanplatten, Trockenstrichaufbau
- 7 Trockenstrich

Die Vorteile:

- geringes Gewicht
- vielseitig einsetzbar
- hohe Wärmedämmung
- leichte Verarbeitung
- verdichtet sich von selbst
- verrottungssicher
- nicht brennbar (Brennklasse A1)
- rein mineralisch



Von Ihrem Händler empfohlen:

Liapor Werk Fehring

Lias Österreich GesmbH. · Fabrikstraße 11 · 8350 Fehring · ÖSTERREICH
Tel.: +43 3155 2368-0 · Fax: +43 3155 2368-20 · info@liapor.at · www.liapor.at
www.schuettung.at

